捣藻堂四庫全書

音薈

要

史部

過隨時考驗以合於天而已漢劉散作三統思始立積 夫明時治歷自黃帝堯舜與三代之威王莫不重之其 欽定四庫全書舊要卷六千四百三十一史部 備見於傳記矣雖去古既逐其法不詳然原其要不 志第四 元史卷五十二 燃 明翰林學士亞中大夫知制語兼修園史宋濂等修

元史

蝕 厯 年 ンス 法 大 者凡數十家豈故相為乖異哉蓋天有不齊之運 為一定之法所 日法以為推步之準後世因之思唐而宗其更元改 月轉 明 效二月五月 元 歴 初 之餘 後天乃損 承用金大明歷庚辰歲太宗西征五月望月 课两雅之後先調五行之出沒以正大 ンス 朔 微月見 節氣之分減周 既久而一 於西南中書令耶 不能不差既差則不可不 天之秒 去交終之 律 而

歷之失且以中元 庚午歲國 兵南伐而天下略定推

鉑

定匹庫

^

五星 中原地里殊遠創為里差以增損之雖東西萬里 至元四年西域扎瑪里最撰進萬年感世祖稍頒 差成遂題其名曰西征庚午元歷表上之然不果 紀元應微加增益實未當測驗於天乃與南北日官 元庚子歲天正十一月壬戌朔子正冬至日月合璧 水少監郭守敬改治新歷衛等以為金雖改歷止以 十三年平宋遂詔前中書左丞許衡太子對善王 聯珠同會虚宿六度以應太祖受命之符又以西 A 4.5 頻 恂 行

<u>ا</u>

元史

者 累 厯 酌 陳 代悉法 也今衡怕守敬等所 十八年 鼎 取中數以為歷本十七年冬至歷成的賜名曰授時 贴之 永久自古及令其 新 用具著于為惟萬年思不復傳 臣 都元麟毛鵬異劉巨 歴 復 順天求合之微及證前代人為 頒 行天下二十年部太子諭德李謙為思議 測候日月星辰消息運行之變多別 撰 五十 應 經 推 湖王素岳鉉高敬等参改 及 驗之精益未有出 謙 而庚午元思雖 思議故存皆可 附會之失誠

志 退 肠 天道 則 氣 至之始智作 運行 其 機 始 授 將無所 陰 如 時應議上 陽 環 消息之機 能述前 無 遁 端 候之之法不過 治 代諸人為法 思 者 何 從 必 就 洏 见 陰 植 之 消 略 備 表惟 陽息之際 測 候 茍 景 其日 能 ソス 精 究 晷 思 ンス 其 進 為

喾

頒

用

其

為書猶

在

团

附

者于後

使來者有考馬作

尺 索 歃 表刻為尺寸舊寸一今申而為五釐毫差易分别 寸之下所為分秒大半少之數未易分别表長則分 中改求真實或設望衛或置小表或以本為規皆取 平行設水準繩墨植表其中以度其中居然表短促 定四庫全書 端日光下徹主面令以銅為表高三十六尺端挟以 长 與理會則前人述作之外未必無所增益舊法擇 舉一横梁下至圭面共四十尺是為八尺之表五 所不便者景虚而淡難得實景前人欲就虚景

尺八寸有奇在八尺表則一丈五尺九寸六分夏至之 中景不容有毫末之差地中八尺表景冬至長一丈三 之中寂達日光僅如米許隱然見横深於其中舊法以 穿一竅若針芥然以方間為跌一端設為機軸令可開 表端測暴所得者日體上邊之景今以横梁取之實得 尺有奇夏至尺有五寸今京師長表冬至之景七丈九 景符以取實景其制以銅葉博二寸長加博之二中 替其一端使其勢斜倚北高南下往來還就於虚景

景一丈一尺七寸有奇在八尺表則二尺三寸四分 皇 口差 暴景長短所在不同而其景長為冬至景短為夏至則 也惟是氣至時刻及求不易益至日氣正則一歲氣 定四庫全書 沖之之法新思積日累月實測中暴自遠日以及近 從而正矣劉宋祖沖之當取至前後二十三四日 祐 間 頗多易為推改紀元以後諸歷為法加詳大抵不)刮 取其中定為冬至且以日差比課推定時刻宋 琮則取立冬立春二日之景以為去至既遠 冒

主鉱

推 至元十四年丁五歲冬至 累歲實測中暴日差分寸定擬二至時刻于後 其年十一月十四日已亥景長七丈九尺四寸八分 五糧五毫至二十一日丙午景長七丈九尺五寸四 取数多者為定實減大明思一十九刻二十分仍 以已亥丁未二日之景相校餘三分五毫為晷差 整二十二日丁未景長七丈九尺四寸五分五 元史

日

取前後日率相将者參及同異初非偏取一二日

歲冬至此取至前後四日景 满 百 十五刻折取其中加半日刻共為四百三十二刻半 進二位以丙午丁未二日之景相校餘八分六釐為 十一月初九日甲午景七丈八尺六寸三分五釐五 初起距日己亥算外得及卯日辰初三刻為丁丑 約 除之得三十五刻用減相 五十又作一時共得四時餘以十二收之得三刻 為日得四日餘以十二東之百約為時得三時 距日八百刻餘七百六

쉷

佐四庫全書

卷五十二

毫至二十六日辛亥景七丈八尺七寸九分三糧五 癸卯日辰初三刻至二十八日癸丑景七丈八尺三 子景相減復以辛亥壬子景相減準前法求之亦得 日丁亥景上丈六尺三寸七分七糧至十二月初六 法求之亦合此取至前後八九日景 毫二十七日壬子景七丈八尺五寸五分以甲午壬 十一月两成朔景七丈五尺九寸八分六種五毫二 寸四種五毫用壬子癸丑二日之景 與甲午景準前

大心 可睡 在 益的

元史

六月 後二十七日景 分六種五毫準前法求之亦得辰初三刻此取至前 庚午景七丈七寸六分十七日辛未景七丈一寸五 在 癸未朔景一丈三尺三分八釐 五毫初二日甲申景 日两午景七丈九寸七分一整至十二月十六日 辰初三刻此取至前後一十七日景十一月二十 初 五日癸亥景一丈三尺八分距十五年五月

盆

Įį.

日庚申景七丈五尺八寸五分一糧準前法求之亦

参五十二

才住 十五年戊寅歲夏至 前後一百六十日景 景相減餘二分五釐五毫為法除之得九刻用減相 辛亥景一丈一尺八寸五釐五毫用辛丑庚戊二日 之景相減餘二釐五毫進二位為實復用庚戌辛亥 距二十八日庚戌景一丈一尺七寸八分二十九日 五月十九日辛丑景一丈一尺七寸七分七釐五毫 元史

一丈二尺九寸二分五毫準前法求之亦合此取至

得四日餘以十二東之百約得十一時餘以十二收 三釐距十五年十一月初二日辛已景七丈七寸五 十四年十二月十五日已已景之丈一尺三寸四分 三刻夏至此取至前後四日景 距日九百刻餘八百九十一刻半之加半日刻百約 分九釐五毫初三日壬午景七丈一尺四寸六釐用 己己壬午景相減以辛己壬午景相減除之亦合此 刻得三刻命初起距日辛丑算外得己已日亥正

新定匹庫全書 ·

毫初五日甲申景七丈二尺五寸五釐初六日乙酉 景七丈三尺三分三釐五毫前後互取所得時刻皆 合此取至前後一百五十八九日景 五毫十四日戊辰景七丈一尺九寸九糧距十五年 十四年十二月十二日丙寅景七文二尺九寸七分 用至前後一百五十六日景 十一月初四日癸未景七丈一尺九寸五分七釐五 二聲五毫十三日丁卯景七丈二尺四寸五分四整

ī.

實以辛酉壬戌景相減為法除之或以壬戌癸亥景 文五尺四寸四分九釐五毫以壬戌己五景相減為 十日已五景七文五尺三釐五毫十一日庚寅景七 十一月初九日戊子景七丈四尺五寸二分五毫初 七聲初八日子成景七丈四尺九寸五分九聲五毫 相減或以戊子已五景相減若已五庚寅景相減 十四年十二月初七日辛 酉景七丈五尺四寸一分 九日及亥景七文四尺四寸八分六聲距十五年

歃

定四庫全書

基五十二

推 十五年戊寅歲冬至 餘 其年十一月十九日戊戌 景七丈八尺三寸一 前法求之皆合此取至前後一百六十三四日 四分五釐為緊差進二位以戊午已未景相 尺八分二釐五毫用戊戌戊午二日景相 尺二寸六分三種五毫初十日 巴未景上大 八盤五毫距閏十一月初九日戊午景之丈

羟五毫十三日壬 辰景 七丈六 尺三寸一釐 大 時 得 十一月十二日辛卯景七丈五尺八寸八分 相 十日 戊申日 十二乘之百約 距 餘 日二千刻半之加半 景 ソ 未初三列為戊寅歲冬至此取至前 十二收為 為 刻 時 命 滿 初 五十又進一時共得 日 起 刻百約 距 日已亥算外 得十日 餘 卸定

庫

建

減

餘二十八分一釐為法除之得一十六

刻

電用 减為法除之亦得戊申日未初三刻或用甲子 亳閏 分三種十七日丙寅景七丈五尺五寸四種五 為實用己丑內寅景相減除之並同此取至前 分六種五毫十六日乙丑 後十六 七日景 五景相減推之亦合若 壬辰甲子景相減為實以辛卯壬辰景 十一月 十五日甲子 元史 景 景 用 辛卯し 七 丈五尺九寸五 七丈六尺三十六 丑景 相

釐五毫二十七日己卯景一丈四尺六寸 三分 八釐至十六年四月初二日戊寅景一丈四尺 六月二十六日戊寅景一支四尺四寸五分二 毫間十一月二十日已已景七丈四尺一寸二 十一月初八日丁亥景七丈四尺三分七釐五 五毫用丁亥已已景相城為實以已已庚午景 分二十一日庚午景七丈三尺六十一分四種 減除之亦同此取至前後二十一日景

鈁

灰匹庫在書

五月二十八日庚戌景一丈一尺七寸八分至 景 推 戼 四寸八分一種以二戊寅景 六分三種三十日丙午景一丈一尺七寸八分 十六年四月二十九日己已景一丈一尺八寸 三種用庚戌丙午景相碱以乙巳丙午景相 景相減推之亦同此取至前後一 百五十日 之亦同此取至前後一百七十八日景 相 減用 後戊寅已

推十六年已卯歲夏至 為客差進二位以七未丙申景相減得七分六 分四種以丙申乙丑景相減餘二分九種五毫 刻半之加半日刻百約得十五日餘以十 二乘 差為法除之得三十八刻加相距日二千九百 四月十九日乙未景一丈二尺三寸六分九糧 五毫至五月十九日 乙五景一支二尺二寸六 五毫二十日丙申景一丈二尺二十九分三種

釭

定四庫全書

之百 毫六 毫十七日 距 取 推 三月二十一日 至前後 日 之亦 辰癸巳景 月十六日 丙中 約 得二時 合此取至前後二十四日景 十五日景 癸巳景 算外 相 減以 餘 戊辰景一丈六尺三寸 壬 得辛亥日 一支六尺三寸一 辰景一丈六尺 以十二收 を史 王 辰癸巳日 寅 正 Ż 景 二刻 得 相 九 二刻 分一 分 減 為夏至 <u>†</u> 準前 九 九 命初起 楚 分 法 五 用 五

欽 三月 定 前 亳 亳 月 四庫 法 初 初八日癸丑景二丈一尺四寸八分六 月戊申朔景二丈一尺六十一分一種至七 用已酉壬子 初八日及五景二丈一尺四十八分六釐 初二日已商景二丈一尺三寸五種至 七日壬子景二支一尺一寸九分 推之亦合此取至前後六十一二日景 九日甲寅景二丈一尺九十一分五種五 全書 景 相 減 ソ 壬子癸丑景 相 五釐 釐 減 Ł 如 五 五

てこり 前 釐 前 至七月二十一日 九釐二十二日丁 月十八日乙未景二丈六尺三分四 月三日庚辰景三丈二尺一寸九分五種五 法 用乙未丙寅景 法 į 椎 推 ٠ 之 1.5 之 亦 亦同 同 九 癶 卯 相 取 丙寅景二丈五 取至前後六 元史 減 至前後七十 景二丈六尺二寸 以丙寅丁卯 十二三日景 五 尺八寸九 六日 景 榈 五分 釐五毫 景 萟 九 分

屯

用戊中癸丑景

相

減以

癸丑甲

寅景

相

釭 灾 毫至八月初 五毫用前庚辰與年已景相減以後庚辰平已 六 種五毫初 六日辛 已景三丈二尺二分六釐 正月十九日丁卯景 三文八尺五寸一釐 五毫 釐十九日甲午景三支八尺 三寸一分五毫用 至八月十八日癸已景三丈七尺八寸二分三 丁卯甲午景相減以癸巳甲午景相校如前 四月白 相減如前推之亦 五日庾辰景三文一尺五寸九分 同此取至前後九十日景

推十六年已卯歲冬至 た E 9 毫用戊戌已已景相减餘一寸六分為聚差進 亳為法除之得三十六刻以相減距 二十六日庚午景之文六尺一寸四分二釐 十一月二十五日已已景之文六尺五寸八 十月二十四日戊戌景七丈六尺七 十四分至 二位以已已庚午景相減餘四寸三分上量 之亦同此取至前後一百三四日 المسلم بلا المس 元史 景 日三千 古 五 五

百 日甲午景七丈五尺二分五釐至十一月 二十 十月十八日壬辰景义 走四尺五分二釐五 毫 進一時共得十時餘以十二收 rt 十五日餘以十二東之百約為時滿五十又 九日癸已景之文四尺五寸四分五釐二十 刻 , 起 餘三千六十四刻半之加 取至前後十五六日 证 日戊戌算外得癸丑日戌 卷五十二 景 之為刻得二刻 五十刻百約得 和二刻

壬申及百景相減為法推之亦同此取至前 景 景七丈三尺八寸七分一釐五毫用甲午及 浅 酉 日壬申景义文五尺三寸二分二十九日 用 景工支四尺八寸五分二釐 八九日景 相残及己甲午景 朔 癸已與甲戌景相減以五辰癸已景 景 The Paris 七丈四尺三寸六分五釐 元史 相減 如前 五毫十二月甲 推 初 之亦 二日乙 十五 同 相 岩 減 亥 癸 酉 後 と入

こ り 員

<u>.</u>

辰 rt 推之或於已 甲午景相城):] 丁丑景相 月 相 丑景七丈二尺八寸四分 二釐五毫 初 耿 乙亥景 減 十六日庭寅景七文 三尺一分五種十 至前後二十日景 三日丙子景七丈三尺三十二分 推之或甲戌し亥景相減 相碱用西辰癸已景相減推之並 以丙子丁五景相減推之亦同 推之或用甲戌及 推之或以 用庚 初 四 寅 同 壬 日 酉

ŧ

四月月

を五

日壬午景六丈八尺三寸七分二釐五毫初九日癸 戊寅景相減以戊子已丑景相減推之或用己丑庚 五日戊寅景七之二尺二寸七分二釐五毫用已五 十五日已五景七丈二尺四十六分九釐十二月初 十月十四日戊子景之文一尺九十二分二釐五毫 十月初七日辛已景六丈七尺七寸四分 五 釐初八 相減推之亦同此取至前後二十四日景 ...). 1. . 元史

取至前後二十三日景

新定匹庫全書 [辛卯壬辰景相減推之亦同此取至前後三十八日景 景六丈三尺六寸二分五釐用乙亥壬辰景相減以 十月乙亥朔景六文 三尺八寸七分十二月十八日 未景六丈八尺九寸七 分七 釐五毫十二月十 辛卯景六文四尺二寸九分七釐五毫十九日壬辰 之亦同此取至前後三十一二日景 景相減以年已壬午相減推之壬午癸未景相減推 二日己酉景六丈八尺一寸四分五釐用壬午乙百

至十七年正月癸卯朔景五丈六尺二十五分用甲 丑壬寅景相減推之亦同此取至前後四十七八日 景 子及卯相城壬寅及卯景相減推之亦同此取至前 至十二月二十九日 壬寅景 五丈六尺九十一分五釐 九月二十日甲子景五丈六尺四寸九分二釐五毫 寅景五文六尺九寸一分五釐用 丙寅辛丑景 相减以辛 月二十八日辛丑景五丈七尺五寸八 分二十九日 壬 元史 ナメ

九月二十二日丙寅景五文七尺八寸二分五釐十二

奇分大率皆四分之一自今歲冬至距來歲冬至歷 三 周天之度周歲之日皆三百六十有五全策之外又有 歲餘成差 右以累年推測到冬夏二至時刻為準定機至元十八 後五十日景 年辛已歲前冬至當在己未日夜半後六刻即五初一刻

百六十五日而日行一周凡四周歷千四百六十則餘

日折而四之則四分之一也然天之分常有餘歲之

金定四庫全書一人

其 凶 得 虞喜宋何承天祖沖之謂歲當有差因立歲差之法 自劉宋大明壬寅以來凡測景驗氣得冬至時刻真 乾象悉減歲餘分二千五百為二千四百六十二至 而立日驅由斯而得一或損益失當記 損 日聽歲退之差歲餘天周二者實相為用歲差由 歲餘盆天周使歲餘浸弱天周浸强 能 與天叶哉 强 1. 弱相減

足习事全書 一

常不足其數有不能齊者惟其所差至假前人初未

知追漢末劉洪始覺冬至後天謂歲周餘分太强乃

と 相 五 十 五 者 秒 亣 五分七十五秒定為天周 距 除全度適得一分五十秒定為歲差復以竟與中星 用 之年 刖 有六 秒 歲 除全度得六十六年有奇日却一度以六十 大 明歷 用益所 除復自大明壬寅距至元戊寅積 取 除之得每歲三百六十五日二十四分二十 相 減 距積 去一十一秒定為 謂四分之一共 日時 刻 餘分 以 相 距之年 强 為 方今所 弱相減餘一分 三百六十五度 除之各得其 用歲餘 日時 刻 積 五.

改之其時冬至日在女虚之交及考之前史漢元和二 五年折取其中得六十七年為日却行一度之差施 半今退在箕十度取其距今之年距今之度較之多 元嘉十年在斗十四度末梁大同十年在斗十二度 開皇十八年猶在斗十二度唐開元十二年在十九 冬至日在斗二十二度晉太元九年退在斗十七度 天歷取大行歲差率八十二年及開元所距之差五 七十餘年少者不下五十年朝差一度宋慶元間改

冬至 骅 推 則 能 之 冬至 春 增 通於古密於古必不能驗於今今投時歷以之改 今日質諸天道實為密近然古今思 刻 止密 歲 秋以來冬至往 庫 疎 餘 生書 宣明 於 密凡四十九事具列 两 今日而己 損歲差以之推 7 往皆合下求方來可以永久而無 卷五 仍以大行等六歷改驗 來則增歲差而 大明 法合於令必不 授時 損 春秋 蒇 餘 古

宋元嘉十二年乙亥歲十一月十五日戊辰景長 昭公二十年已卯歲正月已丑朔旦冬至 公十五年戊寅歲正月甲寅朔旦冬至 辛亥四十辛亥六千五子四十辛亥二十五子八十辛亥 戊辰五戊辰二戊辰二戊辰五戊辰四十戊辰四十 公五年丙寅歲正月辛亥朔旦冬至 丙辰二九卯八丁已三十九卯二丁已五甲寅九十 已且四已五年庚寅五戊子八申寅九戊子八

歃 元嘉十七年庚辰咸十一月初十日甲午景長 元嘉十六年已卯歲十月二十九日己五景長 元嘉十三年两子歲十一月二十六日甲戌景長 元嘉十五年戊辰歲十一月十八日甲申景長 定四庫全書 甲申八甲申六甲申十二甲申二十甲申二十九 及西以及西本 癸酉三年 癸酉六十癸酉六十癸酉 甲午時甲午平甲午六甲午六甲午卒甲午六 己五三三五三 已五三 已五四 已五三 已五四

陳 天嘉六年乙酉歲十一月 庚寅景長 大明五年辛丑歲十一月乙酉冬至 元嘉十九年壬午歲十一月初三日己已景長 元嘉十八年辛已歲十一月二十一日已多景長 東寅江東軍江東軍五東軍軍東軍八東軍十 甲申午甲申今甲申六甲申八甲申八甲申八十 て已六 てこってき てき してして てき 已亥二已亥十己亥五已亥七已亥十七亥十 三十

太建九年丁酉歲十一月二十三日壬辰景長 太建六年甲午歲十一月二十日丁五景長 太建四年壬辰歲十一月二十九日丁卯景長 光大二年戊子歲十一月乙己景長 新定匹庫在 書 然己四癸已六五辰九年 葵已去葵已空癸已八 丁丑二十 丁丑二十 丁丑二十 丁丑二十 丁丑二十 为寅子为寅子为寅十为寅五 为寅八 为寅八 ここ、十ことかことかてとれてころ、十ことれ

太建十年戊戌歲十一月五日戊戌景長 開皇六年丙午歲十一月三日庚辰景長 隋開皇四年甲辰歲十一月十一日 已已景長 開呈五年七已歲十一月二十二日七亥景長 次 N 日 声 d Ala 一元史 東辰三東辰三東辰三東辰三東辰三東辰三 戊戌二戊戌二戊戌五 戊戌四 戊戌二 己已と十己己か己でか 己己か 己己十己己か 乙亥' 乙亥'甲戌th, 乙亥+1甲戌异乙亥 if

開皇十四年甲寅歲十一月辛酉朔旦冬至 開皇十一年辛亥歲十一月二十八日两午景長 開皇七年丁未歲十一月十四日乙酉景長 貞觀十八年甲辰歲十一月乙酉景長 甲申罕甲申四申二甲申四申二甲申四十 壬戌二壬戌二壬戌二壬戌古五戌二 为午四两午四两午四两午四两午四两千六 七百年七百年七酉四七酉四七百四十七百

貞觀二十三年已酉歲十一月辛亥景長 儀鳳元年丙子歲十一月壬申景長 水淳元年壬午歲十一月癸卯景長 癸卯二癸卯五癸卯五癸卯六癸卯五癸卯六 朔二年壬戌歲十一月四日已未至戊午景長 庚戌華庚戌年庚戌 東戌 井東戌 華東戌本 壬申二壬申二壬申二壬申二壬申二壬申二

宋景德四年丁未歲十一月戊辰日南至 開元十年壬戌歲十一日癸酉景長 開元十二年甲子歲十一月癸未冬至 開元十一年癸亥歲十一月戊寅景長 戊寅叶戊寅八八寅 八寅四八寅八十八寅八十 及百四癸酉野及酉年及酉年及酉二 父百四 戊辰五戊辰二戊辰四丁卯二丁卯二丁卯八 癸未八中申三癸未八癸未八十癸未八千癸未九

皇祐二年庚寅歲十一月三十日癸五景長 元祐三年戊辰歲十一月壬申景長 **元豐七年甲子歲十一月辛亥景長** 元豐六年癸亥歲十一月丙午景長 为午; 辛亥如壬子干辛亥辛辛亥辛辛亥辛 壬申四及百八壬申四壬申四十壬申四十五申四十 癸丑碎癸丑好癸丑行癸丑好癸丑行癸丑行 丙午平 丙午 两年二两年六两年六

二十四

金金 元祐四年已已歲十一月丁五景長 元符元年戊寅歲十一月甲子冬至 元祐七年壬申歲十一月 癸已冬至 元祐五年庚午歲十一月壬午冬至 戊寅 法戊寅年丁五六丁五六丁五六丁五六 定四庫全書 癸己十甲子五癸已四及已四十癸已四十癸已四十 癸未四癸未祥壬午六五午十十五午六十五午六十 乙五時七五時甲子八甲子八甲子八甲子八十

嘉泰三年癸亥歲十一月甲戌日南至 慶元三年丁已歲十一月及卯日南至 紹熙二年辛亥歲十一月壬申冬至 崇寧三年甲申歲十一月丙申冬至 甲辰九中辰四甲辰三葵卯九中辰三葵卯九十 癸酉 是癸酉年壬申年壬申四壬申年壬申四十 丙申介 丙申外 丙申二丙申二丙申二 丙子五 丙子一· し友型し亥七 し変型し変

一面定四庫全建 本朝至元十七年庚辰歲十一月已未夜半後六刻冬 淳祐十年庚戌歲十一月辛已日南至 嘉定五年壬申歲十一月壬戌日南至 紹定三年庚寅歲十一月丙申日南至 壬午四十壬午十十年已六十年已十十年已十十日八十 丁酉年丁酉十丁酉七丙申二丁酉七万申十十 癸亥年癸亥四壬代於壬戌神壬戌以壬戌神

合者二十三紀元歷合者三十五不合者十四統天歷 戊寅歲正月甲寅朔旦冬至授時歷得甲寅統天歷 歷合者三十二不合者十七宣明歷合者二十六不 已未以東申五已未五已未四已未四已未六 元統天大明授時六思推算冬至凡四十九事大 春秋獻公以來凡二千一百六十餘年用大行宣 三十八不合者十一大明歷合者三十四不合者 時思合者三十九不合者十事令按

三惡之差令以授時歷改之亦得癸酉二也大明五年 與皇極麟德三思皆得及酉各先一日乃日度失行非 冬至授時統天皆得辛亥與天合下至昭公二十年已 得己卯後天一日至僖公五年丙寅歲正月辛亥朔旦 劉宋元嘉十三年丙子歲十一月甲戌日南至大行 昭公冬至乃日度失行之驗一也大行歷致古冬至 歲正月已五朔旦冬至授時統天皆得戊子並先一 若曲變其法以從之則獻僖皆不合矣可知春秋所

差三也陳太建四年壬辰歲十一月丁卯景長大行授 景長大行授時皆得癸已是後一日一失之先一失之 時皆得两寅是先一日太建九年丁酉歲十一月壬辰 辛丑歲十一月乙酉冬至諸思皆得甲申殆亦日度之 午景長大行統天授時皆得丙午與天合至開皇十四 日度失行之驗五也隋開皇十一年辛亥歲十一月丙 甲寅歲十一月辛酉冬至而大行統天授時皆得壬 若合於五辰則差於丁酉合於丁酉則差於五辰亦

元史

也自前宋以來測景驗氣者凡十七事其景德丁未歲 議以永淳開元冬至推之知前二冬至乃史官依時思 戊若合於辛亥則失於甲寅合於甲寅則失於辛亥其 三年已酉歲十一月辛亥景長諸歷皆得庚戌大行歷 開皇十四年甲寅歲冬至亦日度失行六也唐貞觀十 年甲辰歲十一月乙酉景長諸思得甲申貞觀二十 辰日南至統天授時皆得丁卯是先一日嘉泰癸亥 非侯景所得所以不合令以授時歷及之亦然八

足り車 度失行及史官依時思書之者凡十事則 也前十事皆授時歷所不合以此理推之非不合矣 九事皆中統天歷與今思不合者僅有獻公一事大 一失之後若曲變其數以從景德則其餘十六事多 天從嘉泰則其餘十六事多先天亦日度失行之 其同 獻公冬至後天二日大明 全書 ! 則知其中辨其異則知其變令於冬至略其 元史 後天三日授時歷與天 授時歷三

甲戌日南至統天授時皆得乙亥是後一日一失

其歷與至元庚辰冬至氣應相校未有不好戾者而 授 何 前 厯 承天隋劉焯唐傅仁均僧一行之流最為傑出今以 校之授時為密庶幾千歲之日至可坐而致云 則 今歷參校疎密 歷與古歷相校疎密自見盖上能合於數百載之 推至元庚辰冬至大行後天八十一刻大明後天 下可行之永久此前人定說古稱善治 刻統天歷先天一 刻授時歷與天合以前代諸 思者若宋

庚申冬至後授時一日授時上考大業丁卯歲冬至得 至元十七年庚辰歲計六百七十三年皇極思推之得 時二日授時上考元嘉壬午歲冬至得己已與元嘉合 宋文帝元嘉十九年壬午哉十一月乙己日十一刻冬 大業三年丁卯歲十一月庚午日五十二刻冬至距 距本朝至元十七年庚辰歲計八百三十八年其年 歷上推往古無不陷合則其疎密從可知已 月氣應已未六刻冬至元嘉思推之得辛酉後授

こり

2, due 1

元史

東申冬至後授時一日授時歷上考武德戊寅歲得戊 辰冬至與戊寅歷合 庚午與皇極合 至元十七年庚辰歲計六百六十二年戊寅歷推之得 唐武德元年戊寅歲十一月戊辰日六十四刻冬至距 元十五年丁卯歲十一月已亥日七十二刻冬至距 日屋石町 卷五十二

已未冬至後授時八十一刻授時思上考開元丁卯歲

至元十七年庚辰歲計五百五十三年大行思推之得

冬至與宣明歷合 申冬至後授時一日授時思上考長慶辛五歲得壬子 長慶元年辛山成十一月壬子日七十六刻冬至距至 元十七年庚辰歲計四百五十九年宣明思推之得 太平與國五年庚辰歲十一月两午日六十三刻冬

已亥冬至與大行思合先四刻

冬至後授時一日授時歷上考太平與國庚辰歲得

元史

三十

至元十七年庚辰歲計三百年乾元思推之得庚

崇寧四年乙酉歲十一月辛五日六十一刻冬至距至 冬至後授時一日授時上考咸平庚子歲得辛卯冬至 與儀天合 咸平三年庚子歲十一月辛卯日五十三刻冬至距至 丙午冬至與乾元合 元十七年庚辰歲計二百八十年儀天歷推之得庚申

5四月全書

卷五十二

未日冬至後授時十九刻授時歷上考崇寧乙酉歳得

元十七年庚辰歲計一百七十五年紀元思推之得已

未冬至後授時一十九刻 授時歷上考大定已亥歲得 已已冬至與大明歷合先九刻 元十七年 庚辰歲計八十二年 統天應推之得已未冬 至元十七年庚辰歲計一百一年大明思推之得 大定十九年已亥歲十一月已已日六十四刻冬至 丑日冬至與紀元歷合先二刻 元四年戊午歲十一月已酉日一十七刻冬至距至 驗未密故 也蓋 測

至先授時一刻授時歷上考慶元戊午歲得已酉日冬

and to do The

元史

至 F] 周 列宿著於天為舍二十有八為度三百六十五有奇非 璭 贠 與 列 統天歷合 無以校其度非 犀牙 宿度 列舍無以紀其度周天之度因二 卷五十二

五星之行常出入於此天左

旋日

月五星遡而右轉

뱜

同

非

微有動移則前人所

測或有未密古用

閱管

歷

象日月星辰謂此也然列舍

相

距度

、數歷代

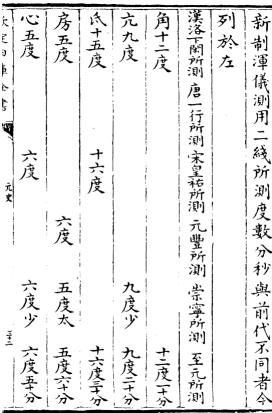
所測

者

以得之天體渾圓當二極

南

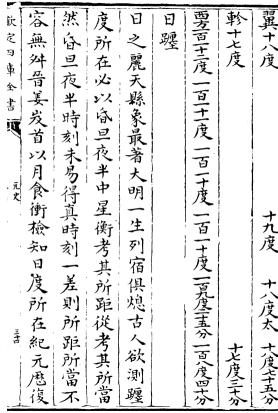
北之中絡以赤道日月



危十七度 虚十度 女十二度 牛八度 斗二六度及分二十六度 二十五度 箕十一度 尾大度 東方芒五度 十度少强 七度 十六度 十度 七十七度 七十九度 七十八度 七九度子分 十一度 十一度 九度少强 十度半 上度少 十一度少 土度三孟分 十九度少 十九度二十分 十五度半 十五度罕介 七度二十分 十度四十分 二十五度十分 八度九十五分

11/4117	元史	飲定四庫全書
一十七度少 七度四分	十八度十七度	畢十六度 十七度 十八度 十七度
十一度少十度三分		昴十一度
十五度介分	十五度	胃十四度
十一度介分		妻十二度
十六度半十六度至分		奎十六度
北方九八度及分 九人度二十五分九十五度二五分九古度二五分九古度十五分九三度分次	九五度二五分九古度二	北方九大度及分九八度二十五分
八度太八度六分		壁九度
士度十分	十七度	室十六度 十六度 十七度

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
觜二度 一度	半度	五分
參九度 十度	十度半	十度半 十一度十分
西方分度八十一度八十三度八十二度八十三度八三度公泰	八十三度	全度全奏
井三三度	三十三度少	三十三度少三十三度三分
鬼四度 三度 二度	二度半	二度半 二度三分
柳十五度十四度	十三度太	十三度太 十三度三分
星七度	六度太	六度太 六度三十分
張十八度十七度	十七度 十七度少 七度三五分	七度一五分



食 六十四秒 距 題赤道箕宿十度黄道九度有奇仍自其年正月至已 歲終三年之間日則太陰所離宿次及歲星太白 度定驗參及共得一百三十四事皆驅箕宿適與月 太白誌其相距遠近於昏後明前驗定星度因得日 斗初度三十六分六十四秒比新測實差七十六分 今用至元丁丑四月癸酉望月食既推求得冬至日 衛允合以金趙知微所修大明歷法推之冬至 猶 相

損 同 日 月之行有冬有夏言日月行度冬夏各不同也人 者北齊張子信積 益 行 盈縮 未得其正趙道嚴復準晷景長短定日行進退更 後代祖述用之夫陰陽往來則積而變冬至日行 縮 强出赤道二十四度弱自此日軌漸北積 以求虧食至劉焯立變度與四序升降雖損益 一度一歲一周天曾不知盈縮 侯 合蝕 加時覺日行有入氣差然 損益四序有不

<u>ج</u>

Le data To

元史

三支

赤道實行九十一度三十一分而復平自後其縮日損 度三十一分日行一度弱向之盈分盡損而無餘自此 E 軋 漸南積九十三日七十一分當 秋分後三日交在 九十一分當春分前三日交在赤道實行九十一度 分當夏至之日入赤道内二十四度弱實行九十一 八十八日九十一分出赤道外二十四度弱實行九 一度三十一分復當冬至向之縮分盡損而無餘盈 一分而適平自後其盈日損復行九十三日七十

田屋名明

極 日 損 欽 礰 差皆二度四十分由實測暴景而得仍以算術推 損 定四庫全書一人 夏至日 测允合 縮 餘 至於無餘而縮自夏至以 白 有 南陸轉而東東而北於縮為益益極而損損 而復 損益初為益末為損自冬至以及春分春分以 初盈末俱九十三日七十一分而行一 題自北陸轉而西西而南於盈為益益極而 盈盈初縮末俱八十八日九十一分而行 九丈 及 秋分秋分以及冬至 きき **象盈縮**

Ħ 月 行遲疾 月 歴 謂月平行十三度十九分度之一漢耿壽昌以為 行至牵牛東井日過度月行十五度至妻角始

赤道使然實達以為今合朔弦聖月食加時所以不 者盖不知月行遲疾意李梵蘇統皆以月行當有遲 不必在牵牛東井隻角之間乃由行道有遠近出入

以囿進退損益之數後之作歷者咸因之至唐一行

生劉洪作乾象應精思二十餘年始悟其理列為差

餘謂之疾末限自是復行遲度又歷七日通及平 末其行度率過於平行運初疾末率不及于平行自 為遲疾二思各立初末二限初為益末為損在疾初 星皆近日而疾遠日而遲應家立法以入轉一周之 疾日損又歷七日行十二度微强向之益者盡損而 謂之疾初限其積度比平行餘五度四十二分自是 九道委蛇曲折之數得月行疾徐之理先儒謂月與 初日行十四度半强從是漸殺思七日適及平 元史

日 歷日為一限皆用二十八限今定驗得轉分進退時各 白道交周 '益者亦損而無餘謂之遲末限入轉一周實二十七 五十五刻四十六分遲疾極差皆五度四十二分舊 其遲日損行度漸增又歷七日復行十四度半强向 同今分日為十二共三百三十六限半之為半周限 謂之遅初限其積度此平行不及五度四十二分自 而四之為象限

定匹庫

生意

卷五十二

深淺皆可以數推之所謂交周者月道出入日道一 而言之其實一也惟其隨交遷徙變動不居故强以方 赤道為日行之軌者黃道也所謂白道與黃道交貫月 日也日道距赤道之遠為度二十有四月道出入日 名之月道出入日道两相交值當朔則日為月所掩 之所由也古人隨方立名分為八行與黃道而九完 則月為日所衝故皆有食然涉交有遠近食分有

二極南北之中横絡天體以紀宿度者赤道也出入

足日華各書

中交入黄道內六度為半交是為四象象別七日各行 七日二十一刻二十二分二十四秒每一交退天一度 百分度之九十三凡二百四十九交退天一周有奇 十一度四象周歷是謂一交之終以日計之得二十 當黃道為正交出黃道外六度為半交復當黃道為 而復始正交在春正半交出黄道外六度在赤道内 出黄道外為陽入黄道內為陰陰陽一周分為四象 不踰六度其距赤道也遠不過三十度近不下十

巻五十二

度中交在秋正半交入黄道內六度在赤道外十八度 十度中交在春正半交入黄道內六度在赤道內三十 不及十四度三分度之二夏至在陰應內冬至在陽應 月道與赤道正交距春秋二正黄赤道正交宿度東西 月道與赤道所差者少益白道二交有斜有直陰陽 月道與赤道所差者多夏至在陽歷外冬至在陰 八度正交在秋正半交出黄道外六度在赤道外

歷有內有外直者密而狹斜者疎而闊其差亦從而

元史

異今立象置法求之差數多者不過三度五十分少者 日 晝夜刻 不下一度三十分是為月道與赤道多少之差 夜長夜短則畫長此自然之理也春秋二分日當赤 出為晝日入為夜晝夜一周共為百刻以十二辰分 每辰得八刻三分刻之一無間南北所在皆同畫短

贞

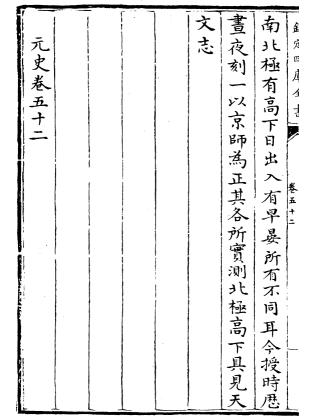
四月白潭

道

道內去極浸近夜短而畫長自秋分以及冬至日出赤

出入晝夜正等各五十刻自春分以及夏至日入赤

有 長有不及六十刻者冬至去日出入之所為近其短 不及四十刻者令京師冬至日出辰初二刻日入申 不止四十刻者地中以北夏至去日出入之所為 有不止六十刻者冬至去日出入之所為遠其 不過四十刻地中以南夏至去日出入之所為遠 去極浸遠畫短而夜長以地中揆之長不過六十 故畫刻三十八夜刻六十二夏至日出寅正二 初二刻故書刻六十二夜刻三十八益地



冬至 推 授 元史卷五十二考證 時應議上十二月初六日底申十一月二十一日丙 刻 誤作乙丑考上文十月初八日壬午初九日癸未 至十二日應得乙酉丁文用壬午乙酉景 十六年已卯歲冬至十二月十二日乙酉 刻隋開皇四年甲辰歲十一月十一日已已景長 誤 同今併改 按原刻誤作戊申丙子今據支干改 相減句原 按原 刻 計

冬至刻僖公五年丙寅歲 鉝 至 隋字今統據前後體例 定四庫 歷奏校疎密授時歷上考大定已亥歲得已已冬 前後體 按 原刻無隋字後文隋開皇十一年辛亥咸亦 按 全書 原刻脱得字令據文義及前 例 7 増 増 按原刻無丙寅歲三字今 後 體 例 増 無



校官編修臣吳紹深

欽定四庫全書替要大史然五十四

詳校官主事街日徐以中



交食 歴 欽定四庫全書養要卷六千四百三十二史部 足日車在書 法疏密驗在交食然推步之術難得其密加時有早 元史卷五十三 第五 思ニ 明翰林學士亞中大夫知制語兼修國史宋濂等修 授時應議下

期 轉 躔 直之 先 食 有 遲 雜 月 後 中 疾 分 追 眺 未 各 無早晚之差 前 驯 朒 有 及 考 異 E 虧 淺 中 得 是 稄 其 深 食 求 Jt. 食分多寡理不得一者 時 食 取 加 為 正 一會 则 其 分公 刻 いく 密 在氣刻 地 共 合 形 本 合不容偶 朔 交值之道有 能 密乎 於 南 不失之先則 適中則食分無 距交速近尚人氣 北東西之不 Q 纵 月 陽 推 俱 也今 應 東 失之後合朔 演 行 陰 同 加時 强 弱之失 合 歷交會之 人目高下 而 日遅月 盈 朔 必 本 旣 縮 於 失 正

飲定四庫全書 一 詩書所載日食二事 者合於既往則行之悠久自可無獎矣 而上之自詩書春秋及三國以來所載虧食無不合馬 詩 書角征惟仲康肇位四海乃季秋月朔辰弗集于房 小雅十月之交大夫刺幽王也十月之交朔日辛 今按大行恐作仲康即位之五年癸巳距辛已三 千四百八年九月庚戌朔泛交二十六日五千四 百二十一分入食限

春秋日食三十六事 隱公三年辛酉歲春王二月已已日有食之 卯 辛卯 令 按 杜 日有食之亦孔之配 不言 己丑朔大行亦以為然以授時思推之是歲十月 預 朔或日或不日或失之前或失之後失之前 梁太史令虞屬云十月辛卯朔在幽王六年 云不書日史官失之公羊云日食或言朔或 朔泛交十四日五千七百九分入食限

卷五十三

桓公三年壬申成秋七月壬辰朔日有食之 姜发以為是歲七月癸亥朔無壬辰亦失閏其八 亥朔無已已似失一閏三月已已朔去交分入食 朔加時在書去交分二十六日六千六百三十一 限大行與姜发合今授時思推之是歲三月已已 者朔在前也失之後者朔在後也殼梁云言日不 言朔食晦日也姜岌校春秋日食云是成二月已 入食限

記目車至書

元史

莊公十八年乙巳歲春王三月日有食之 桓公十七年两成歲冬十月朔日有食之 在畫交分二十六日八千五百六十入食限 左氏云不書日史官失之大行推得在十一月交 秒 推之是歲八月壬辰朔加時在畫食六分一十四 分入食限失関也以今歷推之是歲十一月加時

月壬辰朔去交分入食限大行與姜发合以今歷

Ĺ 莊公二十五年壬子歲六月辛未朔日 四日本本中 限盖誤五為三 月 朔 穀梁云不言日不言朔夜食也大行推是歲五月 八十九入食限失閏也 歲七月辛未 朔加時在畫交分二十七日四百 行推之七月辛未朔交分入食限以今思推之 朔 交分入食限三月不應食以今應推之是歲三 不入食限五月壬子朔加時在畫交分入食 有 食之

僖公十二年癸酉歲春王三月庚午朔日有食之 莊公三十年丁已歲九月庚午朔日有食之 莊公二十六年奏五歲冬十有二月葵亥朔日有食 今歷推之是歲十月與午朔加時在畫去交分十 四日三千五百五十一入食限 今歷推之是歲十二月葵亥朔加時在晝交分十 日四千六百九十六入食限失閏也大行同 卷五十

僖 癸 丑朔去交分一日一千三百一十六入食限 朔 去交分入食限大行同今歷推之是歲五月庚午 公十五年丙子歲夏五月日有食之 姜氏云三月朔交不應食在誤條其五月庚午朔 朔去交分入食限差一関今歷推之是歲四月 氏云不書朔與日史官失之也大行推四月及 食限蓋五誤為三 加時在畫去交分二十六日五千一百九十二

一次 定日華 全 香一

元史

文公十五年已酉歲六月辛丑朔日有食之 文公元年乙未歲二月及亥朔日有食之 失閏也 姜氏云二月甲午朔無癸亥三月癸亥朔入食限 今歷推之是歲六月辛丑朔加時在晝交分二十 六日四千四百七十三分入食限 在畫去交分二十六日五千九百十七分入食限 大行亦以為然今歷推之是歲三月癸亥朔加時

宣公十七年已已歲六月於卯日有食之 宣公八年庚申歲秋七月甲子日有食之 宣公十年壬戌歲夏四月丙辰朔日有食之 百六十八分入食限 分八十一秒蓋十誤為七 **歴推之是月丙辰朔加時在晝交分十四日九** 同今歷推之是歲十月甲子朔加時在畫食九 預以七月甲子晦食姜氏云十月甲子朔食大

灾包日事会告

成公十六年丙戌歲六月丙寅朔日有食之 成公十七年丁亥歲十有二月丁巳朔日有食之 是歲五月乙亥朔入食限六月甲辰朔泛交二日 交限六月甲辰朔交分已過食限蓋誤今應推之 十六日九千八百三十五分入食限 今愿推之是歲六月丙寅朔加時在畫去交分二 已過食限大行為是 姜氏云六月甲辰朔不應食大行云是年五月在 卷五十三 た 20 g in A x x in W 寒公十四年壬寅歲二月乙未朔日有食之 襄公十五年冬卯歲秋八月丁已朔日有食之 日一千三百九十三分入食限 今歷推之是歲二月乙未朔加時在晝交分十四 丁ピ 分入食限與大行同 月丁已朔交分入食限今歷推之是歲十一月 朔 加時在晝交分十四日二千八百九十七 元史

姜氏云十二月戊子朔無丁巳似失閏大衍推

裹公二十一年已酉歲秋七月庚戌朔日有食之 裹公二十年戊申歲冬十月丙辰朔日有食之 姜氏云七月丁已朔食失問也大行同今歷推之 今歷推之是月庚戌朔加時在晝交分十四日三 千三百九十四分入食限 是歲七月丁巴朔加時在畫去交分二十六日三 日七千六百分入食限 今歷推之是歲十月丙辰朔加時在晝交分十三

ルイス

たこりをとる 襄公二十四年壬子歲秋七月甲子朔日有食之 寒公二十三年辛亥歲春王二月癸酉朔日有食之 冬十月庚辰朔日有食之 今 歷推之是月 及 酉朔加時在晝交分二十六日 推之十月已過交限不應頻食姜說為是 五千七百三分入食限 姜氏云此月而食宜在誤條大行亦以為然今思 十六百八十二分入食限

襄公二十七年己卯歲冬十有二月己亥 月癸已朔日有食之 誤 今 歷推之是月甲子朔加時在畫日食九分六秒 姜氏云十一月乙亥朔交分八限應食大行同今 他推之是歲十一月乙亥朔加時在畫交分初日 Įį. 條今思推之交分不叶不應食大行說 志董仲舒以為此食又既大行云不應頻食在 朔日有食

文 己ョ 巨 昭 蹈 今 七分入食限 月丁巴朔加時在晝交分十三日九千五百六十 公十五年甲戌歲六月丁已朔日 公七年两寅歲夏四月甲辰朔日有食之 二百九十八分入食限 百二十五分八食限 應 衍 to Also 推五月丁巴朔食失一閏今思推之是歲五 推之是月甲辰朔加時在晝交分二十七日 元史 有食之

船 兆 是歲 今愿推之是月壬午朔加時在晝交分二十六日 公二十一年庚辰歲秋七月五午朔日有食之 六百五十分入食限 云當 姜氏云六月乙巴朔交分不叶不應食當誤大行 公十七年两子歲夏六月甲戌朔日 八千七百九十四分入食限 九月甲戌朔加時在晝交分二十六日七千 在九月朔六月不應食姜氏是也今應推之 有食之 路公三十一年庚寅歲十有二月辛亥朔日有食之 昭 公二十四年及未歲夏五月己未朔日有食之 昭公二十二年辛已歲冬十有二月癸酉朔日有食 三千八百三十九分入食限 今愿推之是月己未朔加時在畫交分二十六日 食限杜預以長應推之當為葵卯非是 今歷推之是月癸酉朔交分十四日一千八百入

欠己の

定公十二年癸卯歲十一月丙寅朔日有食之 定公五年丙申歲春王三月辛亥朔日有食之 今歷推之是歲十月丙寅朔加時在畫交分十四 六千一百二十八入食限 今 歷推之是月辛亥朔加時在晝交 分二十六日 百三十四分入食限 今思推之三月辛卯朔加時在晝交分十四日三 日二千六百二十二分入食限蓋失一閏

金欠四月白豆

有六事 以授時思推之惟襄公二十一年十月庚辰朔 右詩書所載日食二事春秋二百四十二年問凡三十 哀公十四年與申歲五月與申朔日有食之 定公十五年两午歲八月庚辰朔日有食之 今歷推之是月庚申朔加時在畫交分二十六日 千六百八十五分入食限 今歷推之是月庚辰朔加時在晝交分十三日七 九千二百一分入食限

欠とり

巨人

dula I

元史

書 rt 三國以來日 者得之其問或差一日二日者蓋由古思疎闊置開 蜀章武元年辛五六月戊辰晦時加未 大義所 之弊姜发一行已有定說孔子作書但因時歷以書 朔 月 二十四年八月癸巳朔不入食限蓋自有悉以來無 而食之理其三十五食食皆在朔 公羊穀梁以為食晦二者非左氏以為史官失之 關故不必致詳也 食 經或不書日不

屋屋

一 飲定四車全書 一 梁中大通五年癸丑四月已未朔食在 魏黄初三年壬寅十一月庚申晦食時加西南維 授 大明歷食甚中三刻 大明歷食甚未五刻 時 右 時歷食甚未五刻 右告親二歷推戊辰皆七月 悉食甚申二刻 授時親大明次親二歷推庚申皆十二月朔 朔 . 丙

陳太建八年丙申六月戊申朔食於卯甲問 太清元年丁卯正月已亥朔食時加申 授 大明思食巷申三刻 授 大明歷虧初午四刻 時 時歷食甚申一刻 右 右皆親 授時次親大明親 歷虧初午四刻

大卫日 · 在 · · 開 唐永隆元年庚辰十一月壬申朔食已四刻 耀元年辛已十月丙寅朔食已初甚 授 授 大明歷食甚卯四刻 時歷食甚卯二刻 時歷食甚已七刻 明歷食甚已五刻 右 授時疎大明 授時次親大明疎遠 元史 親 甚

十七年原子五月已酉朔食申初甚 嗣聖八年辛卯四月壬寅朔食卯二刻甚 授時歷食甚寅八刻 大明歷食甚卯初刻 大明歷食甚辰正一刻 j 時歷食甚辰正三刻 右皆次親 右授時親大明疎 卷五十三

就是日東公告 一 景龍元年丁未六月丁卯朔食午正甚 十九年云寅九月己丑朔食申三刻甚 授 大明 大明歷食县申四 右 右 時歷食甚申一刻 時歷食甚申初二刻 授时次親大明親 授時次親大明疎遠 歷食甚申正初 刻 刻 +

宋慶歷六年丙戊三月辛已朔食申正三刻復 開 授 元九年辛酉九月已已朔食午正後三刻甚 授 大明歷食甚未初初 時歷食甚午正一刻 明 時歷食甚午正二刻 右 右 厯 授 授時次親大明疎遠 時次親大明 食甚午正二刻 親 刻

九三日年 白馬 皇 五年 花元 授 授 時 冬巴十月 時 明 明 右 右 悪復 歷 授 厯 年已丑正月 授 歴 時 一時密合大明次 食 食 復满中正 甚午正 甚午 满 親 申正三刻 大 丙申朔 明 初二刻 一刻 甲午朔食午正甚 初 密 刻 食未一刻 合 親 甚

嘉祐四年已亥正月丙申朔食未三刻復 至 大 和 大明 授 授 時 明 元 時歷食甚未三刻 右 右 投時次 歷 年甲午四月甲午朔食申正一刻甚 歷食甚未初 授時密合大明 歷食甚申正二刻 食甚申正一刻 親大明 刻 親 親 满

た己ョ阜 六年辛丑六月壬子朔食未初虧 治平三年丙午九月壬子朔食未二刻甚 授 大明歷虧初未一刻 授時歷復滿未初二刻 大明歷復满未初二刻 ,時歷 右 右暗 授時親大明次親 虧 親 * 初末初 刻 初

元豐三年與申十一月已丑朔食已六刻甚 熙寧二年已酉七月己丑朔食辰三刻甚 大明 授時歷食甚辰五 授 大明歷食甚未四 右 時歷食甚未三刻 授時次親大明 授時親大明次親 歷食甚辰四刻 刻 刻 親

絽 大觀元年丁亥十一月五子朔食未二刻虧初未八 授 授 聖 大明 大明 膊 時歷食甚已五刻 右皆 元年甲戌三月壬申朔食未六刻甚 右 授 歷食甚已二刻 歷食甚未五刻 歷食甚未五 時親大明疎遠 親 刻 ナ

歃 刻 恕 定 四庫全書 授 甚申六刻復 興三十二年壬午正月戊辰朔食申 大明歷虧初未七刻 人 時歷虧初未三刻食甚申初刻復滿申六刻 時 明 次 右 親食甚復滿皆 授 歴 **思虧初未初刻食甚未七刻復滿申五刻** 時歷虧初食甚皆親復滿密合大明虧初 虧 初申一刻 满 卷五 親 虧 初

灾足习事私書 慶元元年己卯三月西成朔食午初二刻虧初 淳熙十年癸卯十一月壬戌朔食已正二刻甚 授時歷虧初午初一刻 授時歷虧初午正初刻食甚未初一刻復滿未正 大明歷食甚已正一刻 授時歷食甚已正二刻 右皆親 右授時密合大明親 -

次親三刻為疎四刻為疎遠今授時大明校古日食上 前代考古交食同刻者為密合相較一刻為親二刻為 自後漢章武元年下記本朝計三十五事密合者授時 大明歷虧初午正三刻食甚木正一刻復滿申初 刻 食甚復滿皆疎遠 授時虧初食甚皆密合復滿親大明虧初疎

刻

y

宋元嘉十一年甲戌七月丙子望食四更二唱虧初 大明、 四更四唱食既 月食 授 明 時 八疎者授時一大明三疎遠者授時無人明六 歷 授時虧初親食既密合大明虧初密合食既 厯 虧 虧 初在四更二點食既 初四更三點食既在四更四 在四更五點

אשו מוש וא זביי

大明二親者授時十有七大明十有六次親者授

釒 嘉泰二年壬戌五月甲辰朔食午初 十三年內子十二月已已望食一更三喝食既 授時歷 授時歷虧初已正三刻 大明歷虧初午初二刻 大明歷虧初午初三列 Ĵ 親 右投時虧初親大明虧初密合 刻虧初

欴 嘉定九年丙子二月甲申朔食申正四刻甚 定四車全書 淳祐三年癸卯三月丁丑朔食已初二刻 授 大明歷食甚已初初刻 授 大明歷食甚申正二刻 時歷食甚已初一刻 時歷食甚申正三刻 右旨親 右 授時親大明次親 千 甚

本朝中統元年庚申三月戊辰朔食申正二刻甚 至元十四年丁丑十月丙辰朔食午正初刻虧初未 授 刻食甚未正二刻復滿 大明歷食甚申初三刻 授時歷食既在一更三點 時 右 授時親大明次親 歷食甚申正一刻 授時親大明疎

梁中大通二年 庚戌五月庚寅望月食在子 十四年丁丑十一月丁丑聖食二更四唱虧初三更 唱 授 大明歷食既在一更四點 大明歷虧初在二更四點食既在三更二點 時 食 右 右 1. 4.5 1991 既 授時密合大明親 授時虧初食既告親大明虧初密合食既親 **應虧初在二更五點食既在三更二點**

千一

釭 隋 大同九年癸亥三月己已望食三更三唱虧初 **克匹庫全書** 開皇十二年去子七月已未望食一更三唱虧初 授時歷虧初三更一點 大明歷食甚在于正初刻 授 時歷食甚在于正初刻 明思虧初三更三點 右 右音密合 授時次親大明密合

欠己ョ 十五年乙卯十一月庚午望食一更四點虧初二更 熙食甚三更一點 授時思虧初在一更三點食甚在二更二點復滿 授 在二更五點 大明歷 5 時 明 右 As Also I 悪虧 授時親大明次親 歴 虧初在一更四點 虧初在一更五點 初在一更五點食甚在二更二點復滿 元史 狼 满 幸

後漢天福十二年丁未十二月己未望食四更四點 十六年丙辰十一月甲子望食四更三籌復滿 大明歷復滿在四更五點 授 在二更五點 時歷復满在四更四點 親食甚密合 右 授時親大明次親 授時虧初食甚復滿皆親大明虧初復滿皆

金欠四

屋台里

文 束 虧 E 9 皇 初 授 授 100 時歷 時 祐四年士辰十一月丙辰聖食寅四刻 明 明 右 右 授时次 歷 歷 授 厯 <u>ار</u> 虧 虧 時親大明 N. 虧 虧 初 初 初四更一點 初四更五 親大明疎 在寅一刻 在寅二刻 元史 次 點 親 千三 虧 初

嘉祐八年癸卯十月癸未望食卯七刻 五刻食甚丑四刻復滿 熙寧二年已酉閏十一月丁未望食孩六刻虧初子 三刻 授 大明歷食甚在辰初刻 授 Ė 時歷食甚在辰初刻 時歷虧 右皆親 初在玄六刻食甚在于五刻復满 甚 在丑

Ŕ 四年辛亥十一月丙申聖食卯二刻虧初卯六刻甚 四刻 大明 大明歷虧初在子初刻食甚在子六刻復滿在丑 時歷虧初在卯初刻食甚在卯 食甚親復滿密合 右 . i. 1 歷虧初在 授時虧初食甚密合復滿親大明虧初次親 虧初告次親食甚告親 卯四刻食甚在卯七刻 五 刻 千四

四刻復滿 六年癸丑三月戊午聖食亥一刻虧初亥六刻甚子 四月年書 投時歷虧初在成七刻食甚在玄五刻復滿在子 大明歷虧初在亥二刻食甚在玄七刻復滿在子 三刻 四 刻 甚皆親復满密合 右授時虧初次親食甚復滿旨親大明虧初食

食既 復 崇寧四年乙酉十二月戊寅聖食酉三刻甚戌初刻 七年甲寅九月巴酉聖食四更五點虧初五更三點 滿 授 明 時 親 右 授 歴 厯 時 虧 虧 虧 初 初 初食既皆密合大明虧 在四更三點食既在五更二點 在四更五點食既 在五更三點 初次親食既 二 十 五

本 初 六 授 刻 朝 大 授 庫全書 | 刻 時歷 食甚寅 明 時歷食甚在酉一刻 次 至元七年 右 親 授 歷食甚在酉三刻 虧 時食甚復滿皆次親大明食甚密合復滿 六六刻 初 **庚午三月甲寅聖食丑三刻** 在丑二刻食甚在寅初刻 狼 满 復满 復满 在酉 在戊二刻 ょ 刻 狼满 虧初寅 在寅

盆

灾 II.

卷

Ł 2 9 5 寅三刻 九年壬申七月辛未聖食丑初刻虧初丑六刻食甚 七刻 大明歷虧初 刻 時應虧初在子上刻食甚在丑四刻復滿在寅 右 獀 满暗親 復满 授時虧 * 在丑四刻食甚在寅一刻復满在寅 初親食甚復滿密合大明虧初食甚 元史 千六

£ 既 十 四 授 丑 大 Æ 時 右 刻 年 刻 親 明 五 17 THE 歷虧 授時虧 刻 丁 **歷虧初在丑二刻食甚在丑六刻** 生光母六刻復滿寅四 食甚密合復 甚丑七刻生光寅四刻 丑四月癸酉聖食子六刻虧初丑三刻食 初在子六刻食既 初親食甚復滿皆次親大明虧初次 满 親 刻 在 丑四 狼 满 刻食甚在丑 復满在寅

ĸ 丑 十六年已卯二月壬辰聖食子五刻虧初丑二刻甚 こ り 良 七刻 授 刻 と 大明 大 時歷虧初在于五刻食甚在丑二刻 刻 生光在丑八刻復满寅六刻 右 \$ 4.5 € 復 厯 明虧初食甚復滿皆次親食既疎遠生光親 授 八時虧 虧 满 初在丑初刻食既丑七刻食甚在丑七 初食甚復滿皆密合食既生光皆親 元史 ニナベ 復滿在丑

月已 ょ 巴屋石里 大明歷虧初在丑七刻食甚在寅二刻復滿在寅 四 授 刻 右 明 刻 食甚親復满密合 歷虧初在子七刻食甚在丑三刻復满在母 厯 授時虧初食甚復满皆密合大明虧初次親 丑聖食丑五刻虧初寅初刻甚寅四刻復满 虧 初在丑三刻食甚在寅 初刻復滿在寅

已上四十五事密合者授時十有八大明十有一親 飲定四車全書 一 授 四刻 大明歷復滿在戊四刻 右 時歷復满在成一刻 食甚皆次親復滿宏合 右投時虧初次親食甚復滿皆密合大明虧初 授時密合大明疎 **从辰八月甲中型食在晝戌一刻復滿** 7 者

疎者授時無人明二疎遠者授時無大明一 一時十有八大明十有七次親者授時九大明十有四

定 日平行一度月平行十三度十九分度之七一晝夜之 朔

月先日十二度有奇歷二十九日五十三刻復追及 與之同度是謂經朔經朔云者謂合朔大量不出此

也日有盈縮月有遲疾以盈縮遲疾之數損益之始為

定朔古人立法簡而未密初用平朔一大一小故日食

E

間

為 卒 四 月 朔 定湖之法遂行淳風又以晦 1, 不 九道宋何 隋 之然虞 Ð 頻 能 小餘 大復用平朔武麟徳元年始用李淳風甲子元 行唐傅仁均始采用之至貞觀十九年 劉 孝孫 在日 承天以日行盈縮 **劇害日朔在會同苟躔次既合何疑** 割 法四分之三已上虚進一日 焯欲遵用其法時議排 月 推定小餘 頻見故立進 抵 故 以為迁 月 後代皆 朔之法 九月後 有三大 怪

有

在

朔二月食有在望前後者漢張衡以月

行遲疾

循

用

?

į

۶

-

元史

二十九

於

頻

大 盆 1)-Ð 芡 庸 匹庫 月 何 相 全書 傷 離 今但 何 **F** 拘 取 於 問 辰集時刻所 小一行 亦曰天事誠密 在之日 rΖ 為定 雖四大 朔

行 法 雖 1], 用平 之說皆不以為 17. 餘 朔 在 進 址 限 知一大一 亦不之進甚矣人之安 然自 小為法之不可 有歷以來下記 麟 易 於 徳而定朔 初 故 習也 闆 三大二 初 站 朔 厯

四 朝 大三 欲 避 用 避

自然唐人弗克岩天而 北

平朔

追

B

月

而常議方第至如進朔之意止

本

殊

 思

合朔

在

酉成玄距前日之卯

十八九辰矣

至 亢

1,

理 数

進一日則 奚恤乎人言可為知者道也 牵強孰若廢人用天不復虚進為得其實哉至理所 免乎且月之隱見本天道之自然朔之進退出人為之 歷法之作所以 步日月之躔離候氣朔之盈虚不揆 不當進距前日之卯已踰十四五度則月見於晦庸得 用積年日法 晦不見月此論誠然苟合朔在辰申之問法 在

端

足习車全書

無以測知天道而與之船合然日月之行遲速不同

惟 朔之運祭差不一昔人立法必推求往古生數之始 復差失蓋天道自然豈人為附會所能苟合哉夫七 此歷 多互 之演 運行於天進退自有常度苟原始要終候驗周匝則 其世代綿遠馴積其數至喻億萬後人厭其布莫 代積 相 紦 推 上元當斯之際日月五星同度如合璧連珠 年日法所以不能相同者也然行之未遠 考斷截其數而增損日法以為得改憲之

昭著有不容隱者又何必拾目前簡易之法而求

曰 <他歷 一數一本諸天秒而分分而刻 萬年宏 積 年 閱之術哉今授時歷以至元辛已為元所用 日法 推 演 附會出於人為者為得自 刻而日皆以百為率 然或

黄 後度 帝以來諸 昔人謂 た周. 天以定分至然則歷之有積 建歷之本必先立元元正然後定日法法定 思轉, 柏 祖述殆七八十家 未 年日法尚矣自 聞 舍 此而能

纮

者今一 均削法 無乃昧於本原而考

不然晉杜

預

定四車全書

有云治歷者當順天以求合非為合

欴

殆

求未得其方數

四分歷 積 三統 疎 驗 積 バ 日 數 乃 歴 來諸思 法 法 命釐正法之不密在所必更奚暇踵故習哉遂取 天· 年一十四萬四千五百一十一 前代演積之法不過為合驗天耳今以舊歷頭 パ 釋 年漢 積 或者之疑 至太 亢 和二年 東初 年日法及行用年數具列于後仍附演 漢元 乙酉 和丁 乙丑 酉 鄧 戌編 後平| 天造 と行 七行 刻 百

景初 乹 象 積 積 積 日 Ð 日 法一千 法 法 年一萬五百六十一 歴 年八千四百 年 歴 六魏 一建 四 五千八十 .四 一十五百一 年景 年安 四 至初 至十 百 魏一 宋元 五十九 五 五 景年 元年 ナス ナニ 嘉丁 初丙 丁戌 灰巳 未楊 已劉 後洪 先偉 天造 天造 五行 七行 ナニ 刻 Ξ + 刻百

入 亢 歃 正 日 積 光 積 日 明 定 **積年一十六萬八千五百** 法七 E 歴 歷 法三千九百三十 年 年 厯 庫 六千五百四十 十後 五萬二千七百 八宋 十宋 全 百五 九魏 年大 年元 書 至明 至嘉 年正 大二 + 魏七 至 光 二 與二 正年 明十 和年 光及 七年 五十七次 年癸 庚辛 儿 五 癸 未 中丑! 後祖 李 卯何 先 葉 天 冲 先承 **天**天 十興 二之 十造 15. 25. 五造 刻行 十行 九行 刻五 刻二

興和 天 積 積 H 日 和 日 保 法 歴 年二十 法二萬三千六百六十 年一十一萬一千二百五十七 法 厯 歷 七萬 干後 年北 ニナ 年典 三年至大 至和 至齊 萬 齊 萬四千七百三十七 ニ 周天 四千九百五十二 ハチ 天年 天保 保 庚 和元 庚 申 象年 丙年 五 李 元史 百三 戌庚 午 已 丙 後午 光 亥 戏 天宋一景 天興 灹 甄 天鹭 九造 Ð 十行 葉 四造 十行 九 進 十行 刻 + 刻一 ょ = + -+ 刻 Ł

大象 開 鉑 積 Ð 日法二萬三千四百六十 皇 積 日 定 四庫全書 歴 法一萬二千九 厯 年八十七萬六千五百七 年四萬二千二百五十五 法一十萬二千九百六十 年 四百一十二萬九千六百九十 年大 十隋 象 四開 至 元 皇 隋 年 開年 至四 皇乙 大年 甲亥 業甲 百九十二 辰馮 戊辰 梭顯 長張 天造 後寫 十行 大造 刻五 刻二 と

ト 麟德 戊寅歷 大業歷 積 2 9 P 日 積年一十六萬五千三 日 積 法一萬三千六百 年一百四十二萬八千三百一十七 年二十七萬四百 法一千一百四十四 厯 三麟 十唐 As date 1 六武 梊 年徳 年 至二 年徳 至 四 開年 至二 唐年 武戊 麟年 元乙 徳辰 徳已 戊丑 **元** 史 九十七 2 張 辰李 乙卯 lýp 申 後淳 丑道 玄造 後 天風 一造 後士 天傅 天 十行 行 仁 Ł T) ニナ 刻 均 列十 造 ょ 刻 行 三十四 四

貞元歴り 五 釒 積 積 行歷 日 紦 日 日 贞 法三千四十 法一千三百四十 四月白言 法一千三百四十 年二十七萬四百九十七 歴 年 三實 九千六百九十六萬二千二百九十七 四開 年元至十 年元 至元 年應 至元 長年 貞年 寶應 六年戊辰僧一行造 元主 乙寅 壬寅先天一十 寅先天十五刻 丑郭 卷五十三 後獻 天二十十 四二 四 行三十 别十 刻

宣明 崇玄 ŗ 積 積 日 日法八千四百 日 積 ا مسلم یک شمید دی (سد 法一萬三千五百 思 年五千三百 年七百七萬五百九十七 法一千九十五 年四十萬三千三百九十七 厯 一長 六景 年慶 十福 ニ ニ 至二 景年 年年至东 福壬 九十四萬七千六百九十七 周丑 系 寅 元史 顯邊 徐 丑 徳岡 先 昻 丙造 夭 造 辰行 四 行 先十 刻 ょ + 天 四 四年 刻後 三十五

乹 應 欽 積 積 日 元 日 天 天 年三千五十四萬四千二百七十七 歷 法 年 歴 法 厯 年 J<u>i</u> 七千二百 一萬單二 七千二百六十九萬八千七百七十七 造太 四 一宋 五五 1 年建 行平 ত্র 年代 日八十二萬五千八百七十七年五年與國辛已後天二二 二與 至周 十國 宋顯 年六 建德 至年 隆三 咸辛 庚年 申丙 平辛 ٤. 吳 先辰三 王 丑胎 天 二 朴 合素 刻 造 ょ 行 刻二 +

崇天歷 明 天歷 積 積 日 U 天悪 日 法一萬五百 年 法二千九百四 法一萬一千 年七十一萬六千七百七十七 九千七百二年四二年日 一治 二咸 平 十平 年元 三四 至年 年年 甲 五甲甲十 辰子 九 熈 至辛 辰 寧 + 天丑 1 甲 元史 聖史 周 五萬六千五百 後宋 甲 序 琮 天行 合造 五古 于造 十造 行 行 四行 刻 四 九 ナナ 三十二

觀 奉元歷 쉷 積 日 頹 積 口 日法一萬二千三十 埞 天 法三萬九 四庫全書] 法二萬三千七百 年七十一萬一千九百七十七 年八千三百一十八萬五千二百七十七 厯 年五百九十四萬四千九百九十七 八照 十元 一站 年寧 年七 至七 + 元年 至年 祐甲 崇壬 寧申 壬寅 卷五 申衛 癸皇 後朴 耒 居 天造 先 鄉 七行 天造 六行 刻十 刻三

占天思 紀元歷宗寧五年丙 でこり こ と 1 積 明歷 積年二千八百六十一萬三千四百六十七 積 日法七千二百九十 日法二萬八千八十 年二千五百五十萬一千九百三十七 年三億八千三百七十六萬八千六百五十七 **选金天會** 行三年至丙戌後天四刻崇寧二年癸未姚舜輔造 年 五 年丁末楊 至大定庚 金戌 天姚會舜 元史 丁輔 子 級 造行 未造 合行 ニナナ

乾道歷乾道三年 重修大明歷 盆 Ð 積 積 日法六千九百三十 元歷 日 灾 法五千二百三十 法 年八千八百六十三萬九千七百五十七 匹庫全書 年 行後 九千四百二十五萬一千七百三十七 五千二百三十 三宋 一年至元十 二興 ر تا T 年五 至年 **玄**劉 乾乙 长 朝至元辛已後知做 道卯丁康 後天一 **亥**德一造 刻行] 天重 佟 行 5 刻

會元歷 淳熙 積 積年五千二百四十二萬二千七十七 積年二千五百四十九萬四千八百五十七 日法五千六百四十 日法三萬八千七百 日法三萬 厯 年九千一百六十四萬五千九百三十七 年 紹 淳 PEE 至废元已未後天一十 7 Ξ Ŀ 年,年 丙 至 中' 絽 元史 ΡĘΞ 劉 辛 孝 禁造 禁造行 亥 行 刻 ニナハ

開禧 積 積 日 天歷 積年一億二千二十六萬七千六百七十七 日法一萬六千九百 定匹庫全書 年上百八十四萬八千二百五十 厯 法一萬二千 年三千九百一十七 厯 八慶 造淳 十周 年元至五 行祐 四禧 年三 + 二年 耳 至年 澖 年已未 庚 至 す 禧 淳 戊 壬子 祐卯 T 楊忠 鮑 卵 李 辛 徳 亥 澣 輔三 天 後之 炯 造 天造 行 刻 七行 刻四. ナ

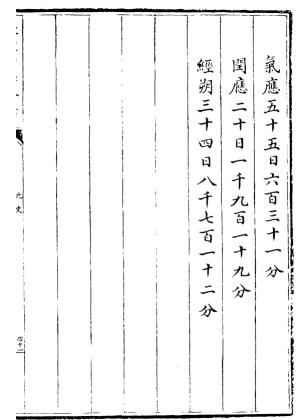
會天歷 成 此 欴 大 Ŋ 下不曾行用見於典籍經進者二思 日 積 積年一千一百三十五萬六千一百五十七 定四車全書 日 法 歴 法 法三千五百三十 年 七十四百二十 と 年咸 九 八剪 千一百七十五萬八百五十七 千七百四十 至淳 年祐 至 · · Ł 至元 年 咸年 亢 淳矣 辛辛 已天 辛丑 未 後陳 譚 後 玉 天鼎 滥 夭 造 刻 行 行 刻 四 三十九

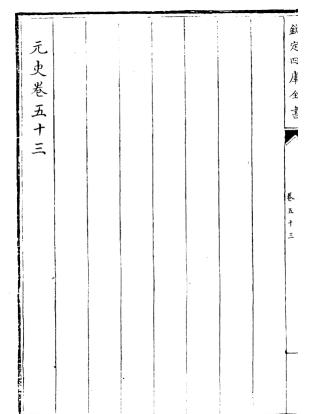
皇 授 ت 八時で 未 積 積 日 日 年日法 極 年歷 歴 法二萬六 法一千二百四十二 年一百萬九千五百一十七 厯 四曾大 武大 年元 紫間 千四十五萬二十一百二十六月用至辛已後天一十九刻 徳二 不 辛至 元 用 已 劉 年 ত্র † 為 ᆫ 九 焯 元 + 卯造 先 阻 * 天難, 四 不三 + 行 <u>ئ</u> 至 刻 唐

實則到至元十八年辛已歲 干八百二十五萬一干四百二十二奠 日法二千一百九十演紀上元已亥距至元辛已九 関應二十日一千八百五十三分 氣應五十五日六百二分 氣應五十五日六百分 **閏應二十日一千八百五十分** 經朔三十四日八千七百五十分 四十

十七萬五百五十七算日命甲子 日法八千二百七十演紀上元甲子距辛已五百六 定匹庫全書 一 百七十五萬二千五百三十七算 氣應五十五日五百三十三分 經朔三十四日八千七百四十九分 法六千五百七十演紀上元甲子距辛已三千九 関應二十日一千八百八分 經朔三十四日八千七百二十五分

鉑





春 定公五年丙申歲春王三月辛亥 僖 元 開 元九年辛酉九月己己朔食午正後三刻 刻 公十五年丙子歲夏五月日有食之 不 秋日食三十六事 史卷五十三考 字今增 同 脱王字令據春秋及前後體 計 1. 4.15 後文條例亦止三十六事今改 證 按 原刻誤作三十七事與三一 朔日 例 増 有食之 按原 甚 刻 脱 按 按 原 原 日

隋 淖 開 有 龍元年僅五年依干支計之當得癸丑此云辛丑 刻 个 無甚字令據數 祐三年癸卯 是開元九年 作 據數 皇十二年壬子七 E 食事令 開元元年辛酉九月乙己朔考開元元年 理 改 矣且唐書原 據 三月丁丑朔 改 理 増 月已未望食 食己初二 載開元九年九月已已 刻 按 原 甚 刻 按 作 朔 原 距 景 朔 [] 食 刻

金

灾

匹属在言

奉元思日法二萬三千七百 至元十六年已卯二月壬辰聖食 至元七年旗午三月甲寅望食 **伞** 改 據前後文畫一改 年二月戊辰朔推干支嬰日係壬辰原刻誤作癸酉 月庚子朔推干支型日係甲寅原 按 日法原刻誤積法今 按本紀至元七年三 刻誤作乙卯今改 按本紀至元十六

